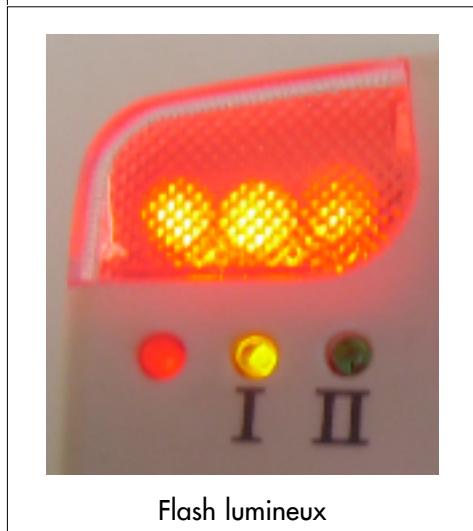


## SYSTÈME D'APPEL SANS FIL LIFEMAX



### INTRODUCTION

La Société LifeMax (GB) propose à son catalogue un système d'appel sans fil, utilisable à domicile, commercialisé en France par ISH Développement.

L'ensemble se compose d'un boîtier récepteur et de deux médaillons émetteurs, possédant chacun une radio fréquence et deux boutons permettant de différencier un simple appel et un appel urgent.

Référence	Home Safety Alert (Lif 672)	
Fabricant	LifeMax (GB)	<a href="http://www.lifemaxuk.co.uk">www.lifemaxuk.co.uk</a>
Importateur	ISH Développement 59 allée de Carpentras - 31770 Colomiers ☎ 05 34 57 93 22 Fax 05 34 57 51 30 <a href="http://www.ishdevelopment.com">www.ishdevelopment.com</a> <a href="mailto:contact@ishdevelopment.com">contact@ishdevelopment.com</a>	
Prix	69 €	

### DESCRIPTION

#### > Récepteur :

Élégant, le boîtier en PVC blanc, présente en façade avant le beeper, un flash lumineux, une diode témoin de mise sous tension, deux diodes led permettant d'identifier l'émetteur qui déclenche l'appel, un bouton reset (coupure d'alarme) et le compartiment de piles.

- Dimensions : longueur 115 mm ; largeur 83 mm ; hauteur 23 mm.
- L'appareil est alimenté par quatre piles LR6 (1,5 volts) mais peut être utilisé avec des piles rechargeables (chargeur DC 6 volts 200 mA non fourni). Le côté droit comporte l'interrupteur marche / arrêt.

La face arrière présente quatre patins antidérapants et une encoche pour fixation murale.

#### > Émetteur :

L'appareil est livré avec deux émetteurs, en forme de médaillon à porter autour du cou, possédant chacun leur radio fréquence.

- Dimensions : longueur 65 mm ; largeur 40 mm ; hauteur 15 mm
- Poids : 30 grammes.

Chaque médaillon comporte un bouton simple appel (call), diamètre 25 mm, un bouton plus petit, en haut, destiné à l'appel d'urgence (Panic) et un témoin lumineux.

Les boutons sont fluorescents la nuit.

Les émetteurs doivent être couplés avec l'unité centrale (cf. notice).

- Alimentation : 1 pile bouton 12 volts - 23 A.

### UTILISATION

#### • Appel normal :

Un appui momentané sur le bouton "call" déclenche une série de trois tonalités aiguës, répétées 9 fois en boucle. Un appui sur le bouton reset situé sur l'unité centrale arrête l'alarme.



Compartiment de piles ou accus



© APF 2008

RÉSEAU NOUVELLES  
TECHNOLOGIES

☎ 03 20 20 97 70

AUTEUR

THIERRY DANIGO

Conseiller technique

☎ 03 20 20 97 72

thierry.danigo@apf.asso.fr

JUIN 2008

Si l'appel est sans effet après la dernière série de bip (si l'aidant ne s'est pas déplacé), l'appel doit être renouvelé.

#### • Appel d'urgence :

Un appui momentané sur le bouton "Panic" déclenche une alarme stridente durant 20 secondes (même fonction pour le bouton reset).

La portée annoncée est de 30 mètres.

Si deux émetteurs sont utilisés dans un même environnement, l'identification se fera depuis l'unité centrale : led jaune = médaillon I, led verte = médaillon II).

Si les deux pendentifs envoient un appel, le boîtier de réception mentionnera le premier appel qui lui a été envoyé.

### ADAPTATION

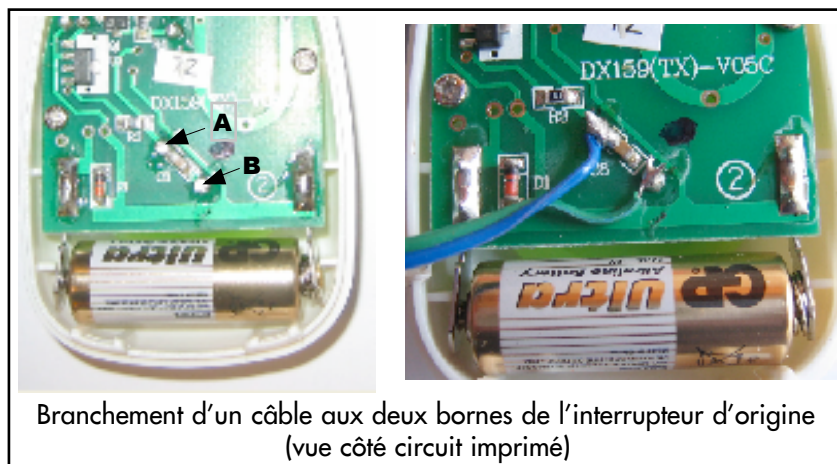
#### • Branchement d'un contacteur externe

Comme la plupart des systèmes d'appel utilisables au domicile, Lif 672 nécessite la possibilité motrice d'agir sur le bouton de commande du médaillon et ne comporte pas de connexion pour le branchement d'un contacteur adapté.

Voici quelques conseils pour réaliser cette adaptation utile à de nombreuses personnes en situation de handicap.

Remarque importante : cette modification est à confier à un technicien averti et entraîne la perte de garantie du matériel. Life Max et ISH development dégagent toute responsabilité suite à une modification de ses produits :

- dévisser le couvercle du médaillon pour accéder au circuit imprimé
- repérer les points A et B correspondant aux deux bornes de l'interrupteur
- Ôter la pile
- Souder sur ces deux bornes deux câbles de faible section en veillant à réaliser de courtes et solides soudures
- Installer le médaillon dans un nouveau boîtier et souder les deux extrémités du câble sur un connecteur jack châssis 3,5 mm mono, monté en façade du coffret.
- Éventuellement, percer la partie inférieure du couvercle pour conserver l'accès au bouton d'origine.



Branchement d'un câble aux deux bornes de l'interrupteur d'origine (vue côté circuit imprimé)

### CONCLUSION

Cet appareil simple et efficace conviendra pour une utilisation au domicile (surveillance de personnes malades, handicapées, âgées...).

La portée annoncée est de 30 mètres, ce qui autorise une utilisation dans une habitation à deux étages, à laquelle il faut ajouter la puissance sonore de l'appareil.

La petite taille du récepteur permet de l'emporter facilement avec soi, d'une pièce à l'autre.

Particularités :

- livré avec deux médaillons (permet de surveiller deux personnes dans un même environnement) ;
- deux niveaux d'appel (appel normal et urgent).